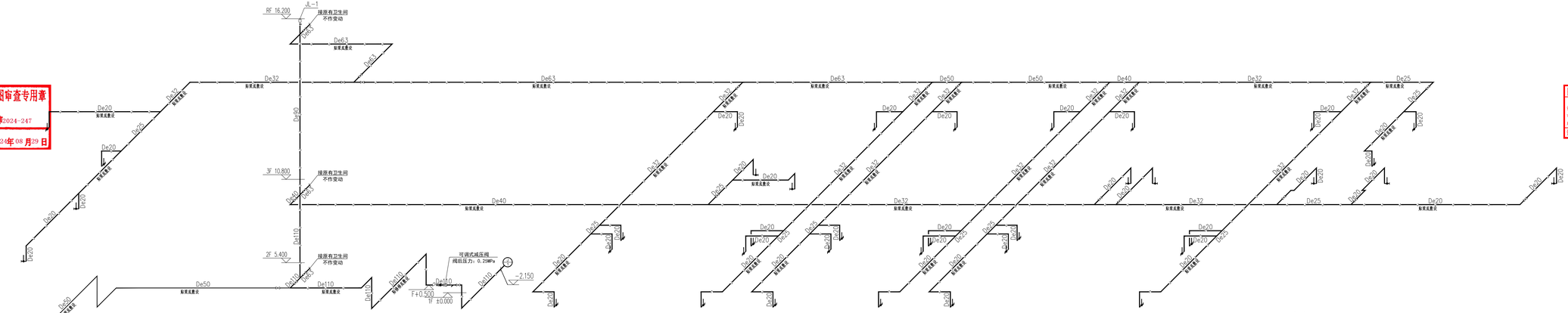
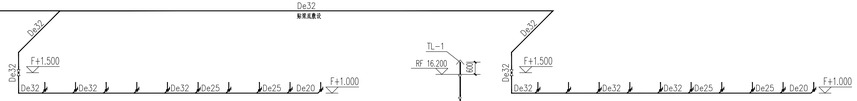
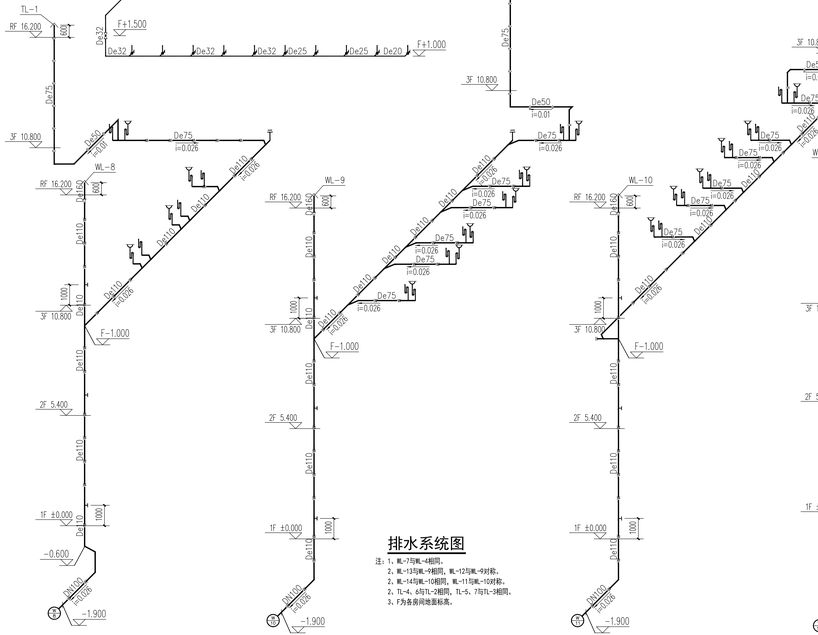
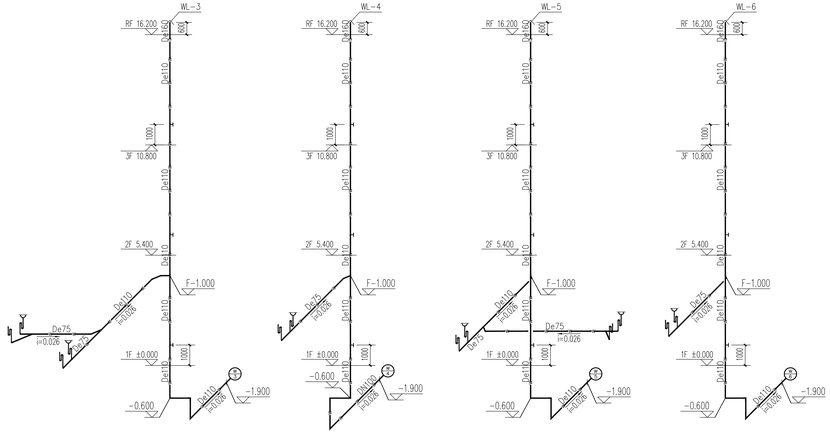




给水系统图

注：F为各房间地面标高。





排水系统图

注：1、WL-7与WL-4相同。
2、WL-13与WL-9相同，WL-12与WL-9对称。
2、WL-14与WL-10相同，WL-11与WL-10对称。
2、TL-4、6与TL-2相同，TL-5、7与TL-3相同。
3、F为各房间地面标高。

图例：

名 称	图 例	名 称	图 例	名 称	图 例
已建给水管		水 表		通气帽	
新建给水管		闸 阀		Y型过滤器	
污水管 WL		球 阀		倒流防止器	
通气管 TL		角 阀		压力表	
已建消火栓管 XL		蝶 阀		防水套管	
新建消火栓管 XL		止回阀		自动排气阀	
清扫口		减压阀		感应龙自闭冲洗阀	
检查口		异径管		室内消火栓（单栓）	
地 漏		水龙头		储水容量干整天太阳	

施工图审查专用章
克设施审2024-247
2024年08月29日

陕西省建设工程设计出图专用章
中水华创国际工程设计研究有限公司
资质等级及范围：建筑行业（建筑工程、人防工程）专业乙级；市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程、环境卫生工程、热力工程、城镇燃气工程）专业乙级
有效期至：2025年12月31日

中华人民共和国注册建筑师
姓名：
注册号：6113644-002
有效期：至2025年10月

备注：
1、本图尺寸以管上标注为准，不得以比例尺量取。
2、本设备及系统应满足施工图设计说明、设备表及相关专业的要求，如施工时发现不符合施工、系统运行要求，应及时提出，并与设计单位协商解决后再进行施工。
3、本系统图，仅供设备及管道系统走向参考，不作为施工依据，施工时应根据现场实际情况进行施工。
4、管道安装时，应同时考虑与土建及其他专业管道的协调，如发现问题应及时处理。

设计证书编号 A261136449
本图经加盖本公司出图章章 并经一审无效

中水华创国际工程设计研究有限公司
Zhongshui Huachuang International Engineering Design Consultant Co., Ltd.

审定人/日期 AUTHORIZED FOR ISSUE BY /DATE
审定人 温民满
审核人/日期 AUDITED BY /DATE
审核人 胡无明
项目总负责人/日期 PROJECT DIRECTOR /DATE
项目总负责人 李丹
专业负责人/日期 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY /DATE
专业负责人 胡无明
校对人/日期 CHECKED BY /DATE
校对人 孙宁
设计人/日期 DESIGNED BY /DATE
设计人 陈建玉
制图人/日期 DRAWN BY /DATE
制图人 陈建玉

建设单位 CLIENT
克拉玛建稷堡技术学院

项目名称 PROJECT
克拉玛依职业技术学院
克拉玛依校区G20厂房改造设计

子项名称 SUBPROJECT

给排水系统图

工程编号 JOB NO.	ZSHC-KLWY-2024-003	阶段 STAGE	施工图设计
比例 SCALE	1:100	专业 DISCIPLINE	给排水
日期 DATE	2024.08	图号 DRAWING NO.	水施-05

本图所有权归属我公司，未经我公司书面许可，任何单位及个人不得擅自将本图全部或部分内容以复印、复制、传真、磁盘拷贝、出版、发行、改编、翻译、汇编、仿制、转让、出租、展览、网络传播或其他任何侵犯我公司著作权的行为。对于侵权行为我公司将追究其法律责任，赔偿我公司因此而遭受的一切损失。